Manual Técnico

ALARMA INALAMBRICA GSM-555

Gracias por utilizar nuestros sistema de alarma inalámbrico Sentinel®.

Para el uso adecuado y su seguridad, lea estas instrucciones cuidadosamente antes de poner el sistema en uso. Por favor mantenga este manual en un lugar seguro para su referencia en el futuro.

ADVERTENCIA

No retire la tapa o contratapa de nuestra alarma y mantener intacta. No hay ninguna parte que pueda ser reparada por el usuario. Si se necesita reparación vuelva a Solomon Chile o una empresa autorizada asociada.

PRECAUCIONES

Lea y siga las instrucciones a continuación, de lo contrario podría incurrir en peligro físico o daños al sistema. Este manual contiene información más detallada acerca de seguridad relativas al sistema en otras partes de este manual.

Uso adecuado: Lea este manual cuidadosamente antes de poner el sistema Sentinel® en uso. Operar conforme con las instrucciones que aparecen en este documento.

Impermeabilidad: El sistema de alarma no es impermeable. Por favor mantenga en un lugar seco.

Copia de seguridad: Asegúrese de realizar copias de seguridad de toda la información importante almacenada en el sistema.

Piezas originales y baterías: Sólo podrán utilizar piezas originales y aprobadas por el fabricante de baterías, de lo contrario el término de garantía puede ser violado y puede ser peligroso.

Además de otros equipos: Antes de agregar otros equipos, por favor, lea el manual de usuario para obtener instrucciones detalladas de seguridad. Asegúrese de no conectar productos incompatibles con el sistema Sentinel®

Interruptor de seguridad: No cambie el dispositivo a encendido cuando se prohíbe el uso de teléfono celular o cuando puede causar interferencia o peligro.

Interferencia: Todos los dispositivos inalámbricos pueden ser susceptibles a interferencia, que podría afectar su capacidad.

Apagar en áreas restringidas: Siga las restricciones.
Apague el dispositivo cerca de equipos médicos, combustibles, productos químicos o áreas de limpieza.

Indice

09 Detalles de Función
11 Diagrama de Host de Alarma
11 Diagrama esquemáticos del panel frontal
12 Diagrama esquemático del panel trasero
12 Diagrama de conexión
13 LCD
14 Sensor de Puerta
15 Detector PIR Inalámbrico
16 Configuración de funciones
16 Inicializacion
17 Ingreso a configuración
18 Configuración de Salida
18 Reseteo de fábrica
19 Codificación de controlador remoto
20 Eliminar control remoto
20 Codificacion de la zona de defensa
21 Eliminar zona de defensa
22 Cambiar contraseña
22 Operación de cambio de contraseña
22 Cambiar la contraseña del programa
23 Ajuste de reloj
24 Configuración de tiempo
24 Tiempo de armado
25 Tiempo de desarmado

26 Control de calendario
27 Control de transmisión dispositivo inalámbrico
28 Codificación de sirena inalámbrica
29 Configurar tiempo para retardo de salida
29 Configurar tiempo de retardo de entrada
30 Configuración de número de alarma
31 Eliminar el número de teléfono
31 Configuración del SMS
32 Eliminar número SMS receptor
33 Notificación SMS para armado/desarmado
33 Programación zonas de defensa
35 Configuración de armado en las zonas de defensa
36 Grabación de voz
37 Configuración de sirena aviso de armado/desarme
38 Configuración sirena para modo "Emergency Help"
38 Mensaje de voz para armado/desarmado
39 Mensaje de voz para toda la configuración
40 Instrucciones de funcionamiento
41 Operación de controlador remoto
41 Armado total y salida de lugar
42 Activación perimetral
43 Desarmado
44 Contestar llamada de alarma
45 Control remoto
46 Ayuda de emergencia
46 Función de sistema de discado

47 Chequeo de registros de la alarma
48 Chequeo de la señal gsm
49 Parámetros técnicos
50 Componentes incluidos
51 Cuidado y mantenimiento
54 Sensores inalámbricos opcionales
55 Configuración típica en casa
56 Resumen de comandos

Detalles de Función

- 7 zonas alámbricas y 99 zonas de defensa inalámbricas.
- Pantalla LCD con reloj de tiempo.
- Ayuda de mensaje de voz para todas las opereciones.
- 3 grupos de tiempo para armar y desarmar.
- Puede guardar hasta 6 números telefónicos: durante el funcionamiento de la alarma, el sistema efectuará llamados a estos números automáticamente.
- Puede almacenar 3 números SMS: en activación de alarma, el sistema enviará mensajes SMS automáticamente.
- Mensaje automático de 10 segundos de grabación.
- Voz digital incorporada para ayuda en menú.
- Función de control por contraseña: para armar y desarmar el sistema, incluso desde celular en modo remoto.
- Los usuarios pueden hacer llamadas usando el teclado del panel de alarma, al igual que un teléfono.
- Sistema 24 horas de activación para SOS (pánico), incendio, gas, puerta, interior, ventana, perimetral, etc.
- Defensa por zonas con sistema by pass.
- Codificación inalámbrica, permite agregar accesorios inalámbricos adicionales muy fácilmente.

- Control en modo remoto, por: Armado, Desarmado, Monitoreo y comunicaciones por teléfono GSM.
- Alerta SMS por falla eléctrica o de recuperación.
- Batería recargable incorporada AAA NI-HI: se activa la alarma cuando su sistema no tiene energía eléctrica.

Diagrama de Host de Alarma

A fin de hacer que la unidad principal reciba una señal inalámbrica óptima para todos los accesorios inalámbricos, por favor poner el panel de alarma en un lugar central de su zona de defensa. Asegúrese de que esté lejos de grandes objetos metálicos y aparatos domésticos que puedan ocasionar interferencia de alta frecuencia, así como los obstáculos tales como el muro de hormigón armado o puerta de fuego, etc.

Diagrama esquemático del panel frontal

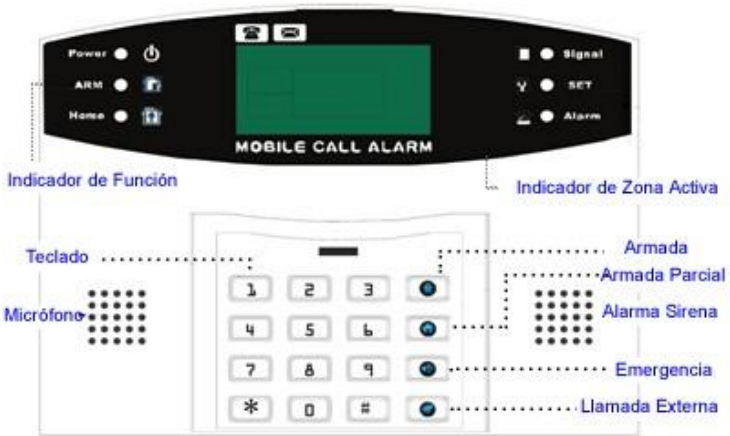


Diagrama esquemático del panel trasero

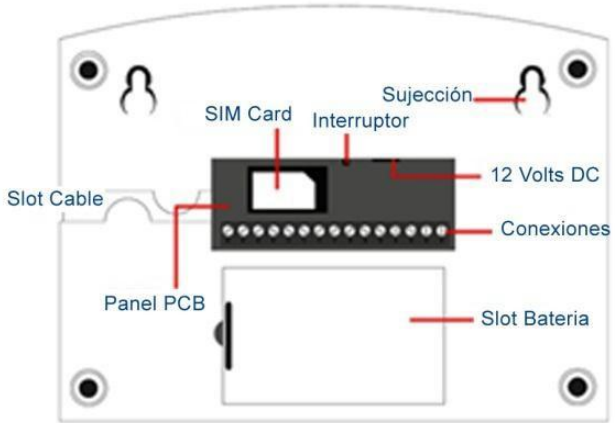
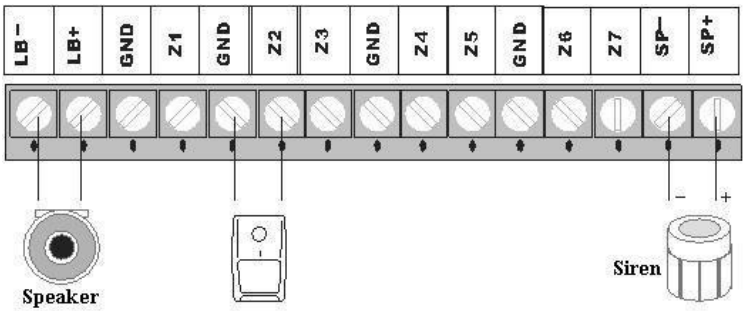
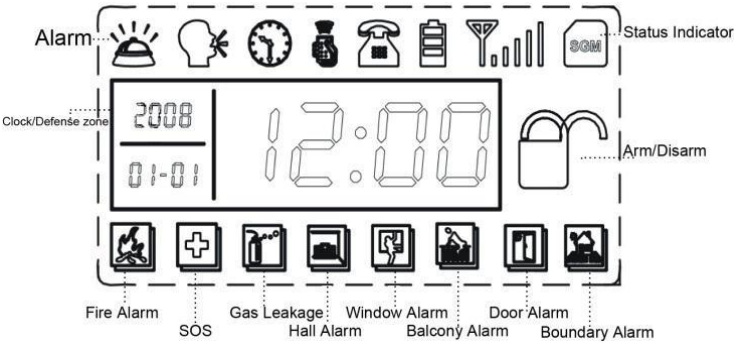


Diagrama de conexión



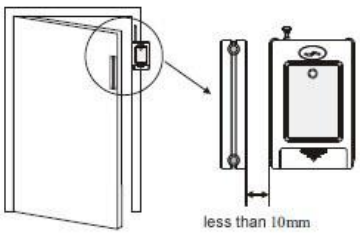
LCD


Alarm
Status Indicator
GSM
Clock/Defense zone
2008
01-01
12:00
Arm/Disarm
Fire Alarm
SOS
Gas Leakage
Hall Alarm
Window Alarm
Balcony Alarm
Door Alarm
Boundary Alarm

Sensor de Puerta

Los sensores de puertas se utilizan para detectar el estado de apartura y cierre de ventanas y puertas. Si se detecta esta acción se envía señal al panel principal.

Para su instalación desgarrar la cinta adhesiva de doble cara sobre el imán y el transmisor. Luego adherir en la posición illustrada



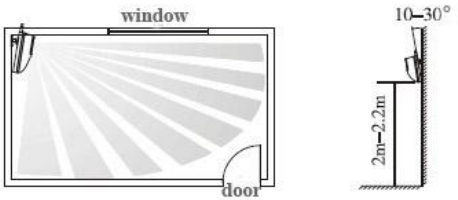
El imán debe estar cerca del transmisor. Ambos deben estar alineados entre sí y la distancia no debe exceder los 10mm.

Por favor, suba la antena para mejorar la señal.

Si el indicador de baja potencia está encendida, debe cambiar la batería.

Detector PIR Inalámbrico

Los detectores PIR se utilizan para detectar el movimiento dentro de un cierto rango.



Fijar el soporte de ajuste en la pared con los tornillos suministrados y fije el detector en el soporte. Se recomienda montar a una altura de 2-2.2m por sobre el suelo.

El efecto de la detección de PIR es mejor cuando la dirección de detección es en un ángulo de 90° en dirección de caminar del intruso. Elegir el lugar de instalación más adecuado y el ángulo según la situación real y tomando el esquema de instalación siguiente como referencia para garantizar un mejor efecto de detección.

Por favor, no lo instale bajo la luz solar directa u otras luces fuertes y manténgalo alejado de lugares con frecuentes corrientes de aire fuerte.

Si el indicador de baja potencia está encendida, debe cambiar la batería.

Configuración de Funciones

Inicialización

Por favor, inserte una tarjeta SIM y la conexión del adaptador de alimentación y luego encender el sistema, todas las luces LED encenderán en 2 segundos y se oíra un pitido largo; el sistema entrará en inicialización.

Después el reloj de tiempo se muestra en la pantalla LCD, [GSM] comienza a parpadear y comienza a detectar la red GSM hasta un pitido largo. A continuación, el indicador [GSM] sale y el sistema procede a quedar en estado desarmado.

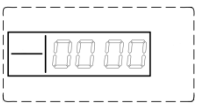
Por último, encienda el interruptor de la batería.

Ingreso a configuración

En el estado de desarmado (disarm), escriba la contraseña de 4 dígitos por el teclado de la unidad principal y pulse [#] para confirmar.

Escuchará un mensaje de voz: por favor, introduzca la instrucción. Al mismo tiempo, el indicador [SET] se enciende y [0000] se muestra en la pantalla, esto indica que el sistema entra en estado de la configuración. Puede realizar diferentes ajustes repetidamente mientras el sistema se mantiene en el estado de configuración [SET]. El sistema saldrá del modo de configuración y volverá al modo desarmado si no pulsa ningún botón del teclado durante 40 segundos.

Nota: En estado de configuración, presionar puede eliminar la entrada de números.



La contraseña por defecto es [8888]

Método de Operación: [XXXX][#]

X indica la nueva contraseña de 4 dígitos.

Configuración de Salida

Pulse [*] y [#], la unidad principal emite un beep largo. Sale el indicador [SET] y el sistema vuelve a estado desarmado.

Modo Operación: [*], [#]

Reseteo de fábrica

En estado desarmado, utilice el teclado numérico de entrada [95175308246] y pulse [#] para confirmar, todos los indicadores LED se encenderá por 2 segundos y se oíra un pitido largo. La unidad principal borrará todas las configuraciones y restaura la configuración de fábrica con éxito.

Método de Operación: [95175308246]+[#]

Codificación de controlador remoto

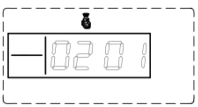
El controlador remoto tiene que ser el código para el host de alarma para funcionar normalmente

En estado de configuración, use el teclado y marque [20], ingrese el número para control remoto [1~8] y, a continuación, pulse [#] para confirmar. La unidad principal emite un pitido largo y escuchará "codificación de control remoto". El indicador [💰] enciende sin parpadear; pulse cualquier botón en el mando a distancia inalámbrico, la unidad principal hace un pitido largo y escuchará "condificación completada", [💰] indicador desaparece, esto indica que el controlador remoto tuvo éxito en la codificación.

Método de operación: [20]ð[A] ð [#]

A indica: 1~8 número del control remoto. Puede agregar un máximo de 8 controles remotos.

Pantalla LCD:



Eliminar control remoto

Si lo borra o elimina no podrá controlar la unidad de alarma.

En el estado de instalación, utilice el teclado numérico de entrada [21] y, a continuación, introducir el número de controlador remoto [1~8] y luego, pulse [#] para confirmar. La central de alarma emite un pitido largo y el indicador [Signal] parpadea una vez. Usted escuchará el mensaje “Borrado Completo”.

Método de Operación: [21] [A] [#]

A indica: 1~8 el numero del control remoto

Codificación de la Zona de defensa

Los detectores inalámbricos deben ser codificados en la unidad principal a fin de Activar la central de Alarma Sentinel®

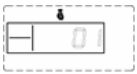
En modo de setup, ingrese la entrada [23], luego ingrese el número de código de la zona de defensa deseado [01~99] y, a continuación el signo [#] para confirmar. La unidad principal emite un pitido largo y la zona de defensa correspondiente asignada se muestra en la pantalla. Se puede escuchar una vos que pedirá “Detecto de codificación” . A continuación, activar un detector inalámbrico para emitir una señal inalámbrica; después de recibir la señal, la unidad principal hace un pitido

largo y se escuchará “codificación completada”, sale el indicador [ ] al mismo tiempo.

Método de Operación: [22] [XX] [#]

XX indica: número de zonas de defensa 01~99

Pantalla LCD:



Eliminar zona de defensa

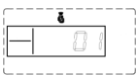
El detector inalámbrico no puede controlar la unidad principal, después de ser eliminado

En modo de setup, utilice el teclado para entrada [24], a continuación introducir el número de zona de defensa que desea eliminar [01~99] y, a continuación presionar [#] para confirmar. La unidad principal emite un pitido largo y el indicador de zona parpadea una vez. Se puede escuchar un mensaje de voz “Eliminado Completado”.

Método de Operación: [24] [XX] [#]

XX indica: el número de zona de defensa a eliminar

01~99



Cambiar Contraseña

1. Operación de cambio de contraseña

Esta contraseña se utiliza para desarmar o controlar remotamente la central de alarma Sentinel®

En el estado de instalación, utilice el teclado numérico de entrada [30] y, a continuación, introducir la nueva contraseña de 4 digitos y presione [#] para confirmar. La unidad principal hará un pitido largo y escuchará una voz pedirá a "configuración completada".

Método de Operación: [30][]1012][#]

2. Cambiar la contraseña del programa

Programa contraseña es la que debe introducir para configurar el sistema.

En el estado de la instalación, utilice el teclado numérico de entrada [31] y, a continuación, introducir la nueva contraseña

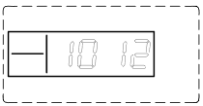
de 4 dígitos y presione [#] para confirmar. La unidad principal hará un pitido largo y escuchará uno voz pedirá a “configuración completada”.

Método de Operación: [31][XXXX][#]

XXXX indica: la nueva contraseña de 4 digitos

Por ejemplo: cambiar la contraseña del sistema a 2846

Método de Operación: [31][2846][#]



Nota: la contraseña de la operación y la contraseña de programación no pueden ser el mismo número.

Ajuste de Reloj

En modo de configuración, utilice el teclado numérico de entrada [32], a continuación, los últimos 2 dígitos [AA] del presente año, los 2 dígitos [BB] del mes, los 2 dígitos [CC] de la fecha, los dos dígitos [DD] de la hora (sistema de 24 hora), los dos dígitos [EE] de los minutos y los 2 dígitos [FF] de los segundos. Finalmente presionamos [#] para confirmar. Usted oirá un pitido largo y una voz dirá “Configuración completada”.

Método de Operación: [32] [AA] [BB] [CC] [DD] [EE] [FF] [#]

AA indica: los últimos 2 dígitos del presente año

BB indica: los 2 dígitos del mes actual

CC indica: los 2 dígitos de la fecha actual

DD indica: los 2 dígitos de la hora actual

EE indica: los 2 dígitos de la hora actual

FF indica: los 2 dígitos de los segundos actuales

Por ejemplo: configure el tiempo como 15:35:40, 01 de octubre de 2009.

Método de Operación: [32][09][10][01][15][35][40][#]

Configuración de Tiempo

1. Tiempo de Armado

En modo de setup, utilice el teclado para entrada [33~35], a continuación indique [AA] de horas y [BB] de minutos para el establecer tiempo de armado automático y finalmente presionar [#] para confirmar. Usted oira un pitido largo y una voz dirá “Configuración Completada”.

Método de Operación: [XX][AA][BB][#]

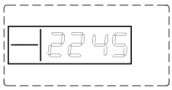
XX indica: la dirección de código 33, 34, 35 de armado.

AA indica: la hora de configuración

BB indica: el minuto de configuración

Por ejemplo establecer el tiempo de 22.45hrs

Método Operativo: [33][22][45][#]



2. Tiempo de Desarmado

En modo setup, utilice el teclado para ingresar [36~38], ingrese [AA] de horas y [BB] de minutos para establecer el tiempo de desarme, por último presionamos [#] para confirmar. Usted oirá un pitido largo y una voz le indicará “Configuración Completada”.

Método de Operación: [XX][AA][BB][#]

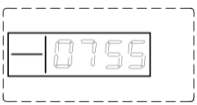
XX indica: la dirección de código 36, 37, 38 del tiempo de desarme

AA indica: la hora a configurar

BB indica: los minutos a configurar

Por ejemplo: establecer el tiempo de desarmado 7:55hrs

Método de Operación: [33][07][55][#]



3. Control de Calendario

En modo setup, utilice el teclado para entrar [39], indique el número de activación de armado/desarmado [1/0] y luego ingrese [#] para confirmar. Usted oirá un pitido largo y una voz le dirá “Configuración Completada”. El valor predeterminado de fábrica está desactivado.

Método de Operación: [30[0/1][#]

0: Desactiva la función de tiempo armado/desarmado

1: Activa la función de tiempo armado/desarmado

Por ejemplo: activar la función de tiempo de armado/desarmado

Método de Operación: [39][1][#]

Control de transmisión dispositivo inalámbrico

Esta función es opcional.

Podemos hacer que el panel de contro opere con la función de transmisor, por lo que sería más conveniente trabajar con sirena inalámbrica. Sólo el panel con una función de transmisor tiene esta función.

En modo programa, mediante el teclado ingrese [41], luego ingrese el número [1/0], y acontinuación para confirmar ingrese [#]. Usted escuchará un pitido largo y un mensaje de voz “Configuración Completada”.

De fábrica está programado Apagado(off).

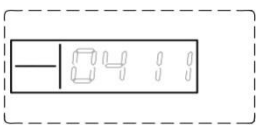
Método de Operación: [41] [0/1] [#]

0: Función de trnasmisión inalámbrica desactivada.

1: Función de transmisión inalámbrica activada

Por ejemplo: funcion de transmisión desactivada

Método de Operación: [41] [1] [#]



Codificación de Sirena Inalámbrica

Sólo el panel con una función de transmisor tiene esta función.

La señal utilizada para código con la sirena inalámbrica es enviada desde el transmisor interno del panel principal. Los códigos de señalización de este producto son los mismos. Si usted y un vecino están utilizando este producto, la señal de alarma de su vecino puede activar su sirena, por lo tanto se recomienda codificar la sirena inalámbrica para evitar la interferencia.

En modo programa, mediante el teclado ingrese [43], luego ingrese un numero [01~99], y a continuación para confirmar ingrese [#]. Usted escuchará un pitido largo y un mensaje de voz “Configuración Completada”.

Método de Operación [43] [A] [#]

A indica: el número de código 01~99

Por ejemplo: configurar número de código inalámbrico como 10

Método de Operación: [43] [10] [#]

Configurar Tiempo para Retardo de Salida (Por defecto 60 segundos)

En modo de configuración, ingrese el comando [44] [XX] [#]

XX: tiempo de retardo de salida 01 a 99 segundos.

Nota: esta configuración solo será efectiva si el sistema es armado a través de la botonera.

Si se arma el sistema a través del control remoto o a través de SMS el sistema se armará inmediatamente sin retardo de salida.

Configurar Tiempo de Retardo de Entrada (Por defecto 40 segundos)

En modo de configuración, ingrese el comando [45] [XX] [#]

XX indica: tiempo de retardo de entrada, 01~99 segundos

Nota: esta configuración solo será efectiva cuando la zona es programada “Zona de alarma con retardo”

Nota: antes de que el sistema entre en armado o estado de alarma emitirá un “Di” sonido por segundo.

Configuración de Número de Alarma

En modo de programación, ingrese [51~56], a continuación, el número de los teléfonos receptores de la alarma de voz (número de teléfono móvil o número de teléfono de red fija) y, a continuación, pulse [#] para confirmar. La unidad principal hará un pitido largo, el indicador [SIGNAL] parpadeará una vez y se escuchará “Configuración Completada”, que indicará que el número receptor de alarma de voz se estableció correctamente.

Método de Operación: [XX] [YY…YY][#]

XX indica: el número de usuario receptor de llamado del 1~6 [51~56]

YY…YY indica: número de teléfono de receptores de alarma de voz

Por ejemplo: establecer 29460130 como el primer número de llamada de voz

Método de Operación: [51][29460130][#]

Eliminar el número de teléfono

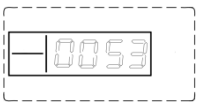
En modo setup, ingrese [51~56] y presione [#], para confirmar, la unidad principal hará un pitido largo y el [SIGNAL] indicador parpadeará una vez y se escuchará “Eliminar Completado”, que indican el número telefónico receptor de alarma de usuario ha sido eliminado correctamente.

Método de Operación: [XX][#]

XX indica: el número de usuario del receptor del llamado 1~6[51~56]

Por ejemplo: eliminar el tercer número receptor de llamado de voz del sistema.

Método de Operación: [53][#]



Configuración del SMS

Función de envío de SMS por activación de la alarma, sólo a teléfonos móviles.

Puede establecer un máximo de 3 números SMS

En modo setup, ingrese [57~59], entonces ingrese el número del celular para la función SMS y luego pulse botón [#] para confirmar. La unidad principal hará un pitido, el indicador [SIGNAL] parpadeará una vez y usted escuchará “Configuración Completada”, indicando que la configuración es correcta.

Método de Operación: [XX][YY…YY][#]

XX indica: dirección códigos de números de mensaje de recepción del primer grupo al tercer grupo [57~59]

YY…YY indica: el número que recibe el SMS.

Por ejemplo: 91112233 como el primer número que recibe SMS.

Método de Operación: [57][91112233][#]

Eliminar Número SMS receptor

En modo programación, ingrese [57~59] y luego pulse [#] para confirmar. La unidad principal hará un pitido, el indicador [SIGNAL] parpadeará una vez y se escuchará “Eliminación Completada”, esto indica que el numero SMS fue eliminado correctamente.

Método de Operación: [XX][#]

XX indica: indica úbicación del primero al tercer número de SMS [57~59]

Por ejemplo: eliminar el primer número de SMS

Método de Operación: [57][#]

Notificación SMS para Armado/Desarmado

En modo programación, ingrese el comando [77][1/0][#]

Después de configurar esta función, el sistema enviará un mensaje de texto a los números programados como receptores SMS [57~59] cuando se arma o desarma la centra del alarma Sentinel mediante el control remoto o mediante el teclado en la unidad principal.

Método de Operación: [77][X][#]
X indica: 1 Encendido 0 Apagado

Por ejemplo: Encender la notificacion SMS

Método de Operación: [77][1][#]

Programación Zonas de Defensa

Si desea cambiar el atributo de la zona de defensa de la alarma, como desactivar la sirena , puede hacerlo mediante programación de la zona de defensa. En modo de

programación, primero ingrese [60], luego ingrese el número de la zona de defensa [01~99], luego ingrese el tipo de zona de defensa [1~4] luego ingrese el número de ubicación de zona de defensa [1~8] y seleccione sirena encendido/apgado [0/1], por último pulse [#] para confirmar. Usted escuchará un pitido largo y una voz indicando “Configuracion Completada”.

Método de Operación: [60] [AA][B][C][D][#]

AA indica: número de zona de defensa [01~99] significa zona 1 a zona 99

B indica: tipo de zona [1~4]

[1]: Zona de defensa en tiempo real

[2]: 40 segundos de retardo de la zona de defensa

[3]: 24 horas de defensa zona

[4]: Omitir la zona de defensa

C indica: ubicación de zona de defensa [1~8]

[1]: Alarma SOS

[2]: Alarma de Incendio

[3]: Fuga de Gas

[4]: Alarma de puerta

[5]: Alarma de Interior

[6]: Alarma de Ventana

[7]: Alarma de Perimetral

[8]: Alarma de Robo

Después de ajustar el tipo de alarma, el icono de alarma tipo correspondiente se moestrará en la pantalla LCD. Se pedirá responder a la llamada de alarma.

D indica: encendido o apagado de sirena [0/1]
[0]: Apagado
[1]: Encendido

Por Ejemplo: Definir la zona de defensa 12 de 24 horas con alarma de fuego y sirena encendida

Método de Operación: [60][12][3][2][1][#]

Configuración de Armado en las zonas de defensa

Si desea que algunos detectores funcionen y otras no, puede utilizas función [Home Arm]

En modo de programación, utilice el teclado numérico e ingrese [61] y, a continuación, elija el número de zona de defensa correspondiente [01~99], seleccione [Home Arm], luego elija botón alarma [0/1] y finalmente presione [#] para confirmar. La unidad principal hará un pitido largo y una voz dirá “Configuración Completada”

Método de Operación: [61][XX][A][#]

XX indica: [01~99] es la zona de defensa desde el 1 a 99

A indica: El tipo de armado

[0]: Casa Armada sin Alarma

[1]: Casa Armada con Alarma

Por Ejemplo: Zona de defensa 11 armado con alarma

Método de Operación: [61][11][1][#]

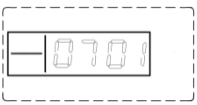
Por Ejemplo: Establecer zona defensa 12 armado de la casa pero sin Alarma

Método de Operación: [61][12][0][#]

Grabación de Voz

En modo de programación, utilice el teclado numérico para introducir [701], luego pulse [#] para confirmar. La unidad principal emitirá un pitido y se enciende el indicador [🔊], luego se inicia una cuenta regresiva de 10 segundos. Inicie la grabación a 30cms de la unidad principal con tono moderado; 10 segundos más tarde, la unidad principal hará un pitido que indica el fin de la grabación y reproducirá la voz grabada.

Método de Operación: [701][#]



Configuración de Sirena Aviso de Armado/Desarme

En el estado de instalación, utilice el teclado para entrar [75], en la operación de armado/desarmar por control remoto, seleccione si la sirena suena o no con el botón [0/1] y a continuación pulse [#] para confirmar. La unidad principal emitirá un pitido largo y un mensaje de voz “Configuración Completada”.

Método de Operación: [75][A][#]

A indica: indicar tipo de sirena

[0] Sirena predeterminada

[1] Sirena Exterior

Por Ejemplo: programar sirena cuando armar y desarmar

Método de Operación: [75][1][#]

Configuración Sirena para modo “Emergency Help”

En modo programación, mediante el teclado ingrese [76] y luego [0/1], finalice para confirmar pulsando [#]. La unidad emitirá un pitido largo y escuchará el mensaje “Configuración Completada”.

Método Operativo: [76][A][#]

A indica:

[0] sirena desconectada para el modo “Emergency Help”

[1] Sirena activada para el modo “Emergency Help”

De fábrica la sirena esta desconectada [0]

Mensaje de Voz para Armado /Desarmado

Nuestra central de alarma tiene esta función: cuando se arma / desarma, dará aviso de voz “Sistema Armado / Desarmado”. Se puede desactivar si no se necesita.

En modo programación, primero ingrese [83], luego [0/1] y finalmente pulse [#] para confirmar. Un mensaje de voz le indicará “Configuración Completada”

Método de Operación: [83][A][#]

A indica:

[0] Desactivar mensaje de voz para armado/desarmado

[1] Activar mensaje de voz para Armado/desarmado

Mensaje de Voz para toda la configuración

Para los ajustes anteriores puede escuchar el mensaje de voz, tales como “Configuración Completada”, “Por Favor Ingrese Opción”, “Borrado Completo”.

Puede desactivar la voz si no los necesita. En modo programación, primero ingrese [84], luego [0/1] y finalmente [#] para confirmar. Se escuchará el mensaje “Configuración Completada, por favor ingrese opción”.

Método de Operación: [84][A][#]

A indica:

[1] Activar mensaje de voz (configuración de

fábrica).

[0] Desactivar mensaje de voz

Nota: después de configurar esta función como desactivada, el mensaje de voz de armado/desarmado tampoco funcionarán.

Instrucciones de funcionamiento

Hay 4 estados del sistema que son los siguiente:

Armado: Zona de defensa 1~99 se inicia cuando se activan los detectores
Armado Principal: En el estado de Armado de la zona de defensa que se define como [START] se inicia cuando se activan los detectores.
Desarmar: Zona de defensa 1~99 no se inicia cuando un detector se activa (excepto la zona de defensa de 24 horas)
Estado de la instalación de Sistema: en este estado, todas las zonas de defensa no se inician cuando se activan los detectores.

Operación de Controlador Remoto

Los usuarios pueden utilizar el controlador remoto para configurar el sistema de armado, armado de inicio, alarma de emergencia, desarmar en tiempo real, etc.

Alarma Activada: Pulse el botón
Alarma Desactivada: Pulse el botón
Armado Principal: Pulse el botón
Alarma de Emergencia: Pulse el botón

Armado Total y Salida del Lugar

Esto significa activación de alarma de su casa, mientras que todo el mundo está saliendo; todos los detectores del host quedan trabajando, (antirrobo, prevención de incendios, fugas de gas, etc), el sistema de alarma se activa y sonará la alarma en caso de detección posteriormente al tiempo previsto.

Presione [Salida/Activación] botón en el teclado, el sistema entrará en activación después de los 100 segundos que da para la salida de las personas, cuando el lugar queda vacío.

Activación Perimetral

Significa, en seguridad que, mientras que alguien está en su casa, debe activar el perímetro de seguridad, esto es: detectores de ventana, balcón y límites del sistema de alarma mientras impiden activar los detectores interiores, que pueden ocasionar advertencia inadecuada; entonces, deberá seleccionar armado perimetral del lugar, dejará una parte ya definida de manera activada.

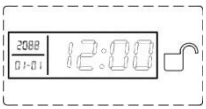
Método de Operación en Panel: Presione [CASA] botón en el teclado.
Método de Operación Control Remoto: Presione boton en el control remoto.

Desarmado

Esto significa desactivar la alarma cuando suena o no es necesario tener el sistema de alarma sentinel® en el estado de alarta. Después de desarmar, la unidad principal no sonará (se mantienen sólo las áreas de defensa de 24 horas).

Utilice el teclado númerico para la contraseña del sistema de entrada y, a continuación, presione [#]. Las luces [Out Home] o [At Home] será desactivado. Esto significa desarme de la configuración correctamente.

Método de Operación remoto: 🔓
Método de Operación en Panel: Ingresar contraseña del sistema + [#]



Contestar llamada de Alarma

Cuando la unidad principal se activa, marcará el número prestablecido. Si nadie responde a la llamada, el sistema llamara automáticamente el siguiente número de usuario. El sistema llamará cada número prestablecido por 3 veces ordenadamente.

Si responde la llamada, se puede escuchar la voz de pre-record. Puede establecer el sistema mediante el teclado del teléfono o teléfono móvil.

Si cuelga la llamada directamente sin contestar, el sistema llamará cada uno de los números prestablecidos por 3 veces circularmente.

Presione [*]: leer la información de la alarma
Presione [1]: la unidad principal detiene la alarma y arma; esto para llamadas a los usuarios.
Presione [2]: unidad principal para la alarma y deja desarmada. Esto para las llamadas a los usuarios.
Presione [3]: desactiva la sirena y supervisa la escena durante 30 segundos, para continuar vigilando, pulse [3] otra vez para supervisar otros 30 segundos.
Presione [4]: unidad principal comienza una intercomunicación bidireccional de 30 segundos. No

puede ser controlado por el móvil durante el momento de intercomunicación.

Control Remoto

Marcar el número asociado a la unidad principal de alarma por teléfono (teléfono móvil), y después de un ciclo de timbre, se puede escuchar una voz que pedirá “Introduzca Contraseña”. Si la contraseña es correcta, escuchará: “Presione 1 para armar, Presione 2 para desarmar, pulse 3 para monitorear, presione 4 para intercomunicación”. Si la contraseña es incorrecta, se escuchará una voz que dirá “mal la contraseña, vuelva a discar”.

Presione [1]: Armado, si se ha realizado correctamente, usted oirá un mensaje de voz “Sistema Armado”.
Presione [2]: Desarmar, si se ha realizado correctamente, usted oirá una voz que dirá “Sistema Desarmado”.
Presione [3]: Monitoreo durante 30 segundos, para continuar vigilancia pulse [3] nuevamente para supervisar otros 30 segundos más.
Presione [4]: Intercomunicador bidireccional durante 30 segundos. No se puede operar la unidad principal durante este tiempo.

Ayuda de Emergencia

Presione el botón [Emergencia] en el teclado numérico, o o el botón de pánico inalámbrico, se activa la alarma y hace llamados a los números de usuarios predefinidos.

Función de Sistema de Discado

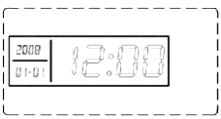
En estado desactivado, puede utilizar la unidad principal para hacer cualquier llamada al igual que un teléfono regular. Marque el número de teléfono en el teclado, pulse [ ] botón, la unidad principal hará un pitido y parpadeará el indicador [Signals]. Después de la llamada, presione el botón [ ] nuevamente, la unidad principal quedará en estado desarmado.

Chequeo de Registros de la Alarma

En estado de desarme, ingrese [*0#], entonces la unidad principal hará un pitido largo y entra en el estado de verificación registro de alarma.

Después de mostrar el indicador de número de zona de alarma y defensa, la pantalla LCD mostrará la hora exacta de Alarma de esta zon de defensa. Presione 2, para comprobar el anterior estado de la alarma; presione 8, para terminar la comprobación; y pulse [*#] para salir de control.

Por Ejemplo: La zona de defensa 51: la 7° alarma; hora de la larma: 12:10, 01 de Enero de2013



Chequeo de la señal GSM

Antes de instalar la unidad principal, debe comprobar la señal en el lugar de instalación a fin de garantizar que la unidad pueda funcionar bien.

En modo de instalación ingresar [81], la unidad principal hará un largo pitido y mostrará 00+XX (XX indica la intensidad de la señal). La intensidad debe estar dentro del intervalo de 07-31; si es inferior a 07, debe cambiar de lugar la central.

Este ícono [ ] indica la intensidad de la señal. Cuando el número de intensidad es menor 0-7, este ícono no se muestra, cuando es 8-15, este ícono parpadeará, cuando el número es mayor que 16, este ícono estará en la pantalla sin necesidad de flash.

Nota: sólo bajo estado desactivado, el sistema tiene la función de envío de alerta SMS por fallo de alimentación eléctrica/ recuperación de energía. En estado desactivado o Home Arm (perimetral).

El contenido SMS:

Fallo de alimentación: Cargador Desconectado

Recuperación de energía: Cargador Encendido

Parámetros Técnicos

Voltaje Input	12V CC/1A
Corriente	< 55mA
Alarma	< 450mA
Frecuencia inalámbrica	315/433 Mhz, PTZ2262/EV1527, 4.7MΩ
Frecuencia GSM	850/900/1800/1900Mhz
Batería de Respaldo	NI-HI AAA * 6 DC7.2V
Volumen de la Sirena	110dB

Zona de	Armado	Armado			
principal	Tipo	Información	Sirena		
Zona 1	efectivo	No válido	en tiempo real	Alarma de	sí
Zona 2	Efectivo	No válido	en tiempo real	Alarma de Interior	sí
Zona 3	Efectivo	Efectivo	en tiempo real	Alarma de Ventana	sí
Zona 4	Efectivo	Efectivo	en tiempo real	Alarma de Perimetr	sí
Zona 5	Efectivo	Efectivo	24 horas	Alarma de incendio	sí
Zona 6	Efectivo	Eficaz	24 horas	Alarma de gas	sí

Botón de emergenci	Efectivo	Efectivo	24 horas	Alarma de emergenci	No
Zona 7-99	Efectivo	No válido	en tiempo real	Alarma de emergencia	sí
Zona con Cableado（96-99）		Efectivo	No válido		en tiemp
Contraseña de operación		8888	Control remoto		Encendido
Contraseña de control remoto		1234	Sirena		Apagado

Componentes Incluidos

Panel Principal	1 unidad
Control Remoto	2 unidades
Sirena	1 unidad
Sensor PIR	1 unidad
Sensor Puerta	1 unidad
Adaptador de Potencia	1 unidad
Manual de Usuario	1 unidad

Cuidado y Mantenimiento

El sistema de alarma tiene excelente diseño y utiliza tecnologías avanzadas. Se debe utilizar con cuidado. Las siguientes sugerencias son necesarias para mantener la unidad en optimas condiciones bajo los términos de la garantía y para prolongar la vida útil del sistema.

Colocar el panel de control y todas las piezas y accesorios fuera del alcance de los niños.

Mantenga el sistema de alarma en lugar seco. La lluvia, humedad y diversos líquidos o humedades dañará el circuito eletrónico.

No utilice o coloque el sistema de alarma en lugares sucios, de lo contrario quedarán dañados los elementos electrónicos.

Evite lugares cerrados y excesivamente calientes. La alta temperatura acortan la vida de servicio de equipos electrónicos, dañan las baterías, deforman o derriten incluso algunas piezas de plástico.

No coloque el sistema en lugares excesivamente fríos. La condensación daña la placa de circuitos del sistema de alarma.

Es recomendable comprobar periódicamente el sistema de alamar:

-Compruebe la unidad principal cada tres meses:

-Si puede arme/desarme normalmente.

-Si puede marcar el número de alarma normalmente.

-Si puede recibir la señal de los detectores inalámbricos normalmente.

-Confirme si la batería de back-up trabaja normalmente.

-Comprobar los detectores inalámbricos una vez al mes:

-Comprobar detectores inalámbricos para ver si el sitema puede activarlos normalmente.

-Compruebe las pilas de todos los detectores para ver si estan con carga.

-Compruebe si los detectores inalámbricos pueden enviar señales a la unidad principal.

-Verificación de la tarjeta SIM:

-Comprobar el uso de la tarjeta SIM, como señal de la red, equilibrio, etc.

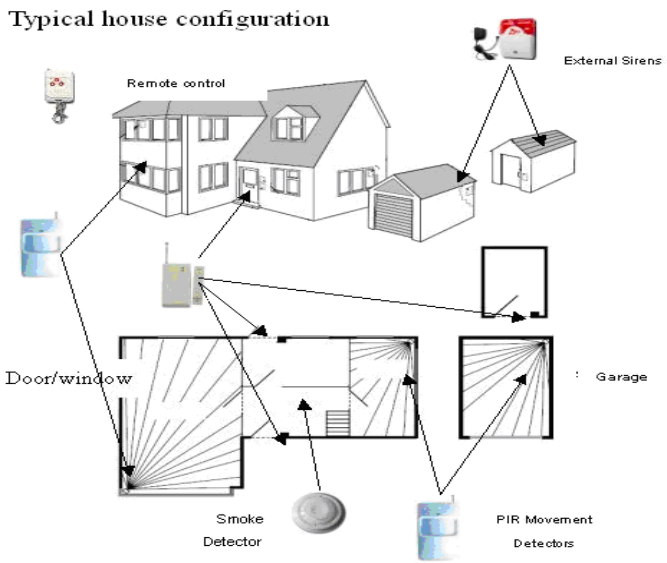
-Asegúrese de que la verificación de código PIN de la tarjeta SIM está cerrada.

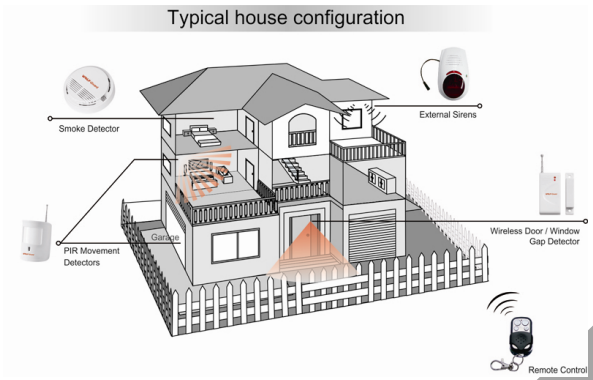
-Guarde la contraseña y asegure el número de la tarjeta SIM, en caso de que otras personas ilegamente controlen el sistema remoto.

-Dado que el sistema de alarma está continuamente en

funcionamiento o en modo de espera, el adaptador de alimentación del panel de control estará conectado a un enchufe eléctronico seguro y confiable.
-No coloque el sistema cerca de su mesa de oficina o dormitorio, pues la sirena de alto volumen puede afectar negativamente su descanso o trabajo en caso de alarma.
-Si no se utilizará el sistema de alarma por un largo tiempo, porfavor desconecte el sistema de la fuente de alimentación.
-Por favor no desmontar, reparar o alterar los roductos sin permiso. Esto puede causar accidentes o fallas.
-No deje caer este producto al suelo o sobre objetos duros, ya que puede producir un impacto que cause fallas y daños en el equipo.
-Utilice los números de emergencia policial como el 133 u otro con el consentimiento y asesoría del número ultilizado.

Configuración típica en Casa





Resumen de Comandos

Comando de operacion	Descripcion de Funciones	Remarks
[Contraseña de Programacion] + [#]	Ingreso a Programacion	De fabrica: 8888
[*] + [#]	Salir de Programacion	
[20]+[1~8] + [#]	Copdificacion Control remoto	Max 8 Controles Remoto
[21]+[1~8] + [#]	Eliminar Control Remoto	
[23] +[01~99] + [#]	Codificacion Zona de Defensa	Numero Zona de Defensa: 01~99
[24] +[01~99] + [#]	Eliminar Zona de Defensa	Numero Zona de Defensa: 01~99
[30]+[password] + [#]	Cambio de contraseña de operacion	De Fabrica: 1234
[31]+[password] + [#]	Cambio de Contraseña de programacion	De Fabrica: 8888
[32] + [AA] + [BB] + [CC] + [DD] + [EE] + [FF] + [#]	Ajuste Fecha / Hora	[AA]: Año [BB]: Mes [CC]: Dia [DD]: Hora [EE]: Minutos [FF]: Segundos
[33~35] + [AA] + [BB] + [#]	Armado automatico por horario	3 grupos para el armado automatico por horario [AA]: hora [BB]: minuto

[36~38] + [AA] + [BB] + [#]	Desarmado automatic por horario	3 grupos para desarmado automatic por Horario [AA]: hora [BB]: minutos
[39] + [0/1] + [#]	Control de armado/desarmado por horario: Seleccionar on/ off para habilitar o deshabilitar la función armado /desarmado por horario Control de trasmision de dispositivo Inalambrico Codificacion Sirena Inalambrica Configuracion tiempo de retardo de salida Configuracion tiempo de retardo de entrada Alarm Number Setting	0: OFF 1: ON
[41] + [0/1] + [#]		0: OFF 1: ON
[42] + [01~99] + [#]		Numero de codificacion sirena inalambrica: 01~99
[44] + [01~99] + [#]		De Fabrica: 60 segundos
[45] + [01~99] + [#]		De fabrica: Sin retardo
[51]~[56] + Phone number + [#]		6 groups of alarming user number
[51]~[56] + [#]	Delete Phone Number	
[57]~[59] + Phone number + [#]	SMS Receiving Number	3 groups of SMS receiving number

	Setting	
[57]~[59] + [#]	Delete SMS Receiving Number	
[77] + [1/0] + [#]	SMS Notification for Armado/ Desarmado	
[60] + [AA] + [B] + [C] + [D] + [#]	Programacion Zona de defensa	AA: Numero Zona de defensa: [01～99] B: Tipo Zona de defensa: [1]Tiempo Real; [2] 40 retardo segundos; [3]24 horas; [4] bypass C: Localizacion Zona de defensa: [1]SOS Alarm; [2] Fire Alarm; [3]Gas Leak Alarm; [4]Door Alarm; [5]Hall Alarma; [6]Window Alarma; [7]Balcony Alarma; [8]Boundary Alarma D: Sirena ON/OFF [0] OFF, [1] ON
[61] + [01~12] + [0/1] + [#]	Configuracion de zona de defense en Armado modo Casa	Numero de Zona de defensa: 01~12; [0] No Alarma en Armado modo casa; [1] Alarma en armado modo Casa
[70] + [1] + [#]	Grabacion Voz de Alarma	10 segundos

[75] + [0/1] + [#]	Configuracion Sirena	[0]: off (De fabrica); [1]: on
[76] + [0/1] + [#]	Configuracion Sirena para Modo "Boton emergencia"	[0]: off (De Fabrica); [1]: on
[81] + [#]	Chequeo Señal GSM	Intencidad: 07-31 (Si es menos de 07, usted debe cambiar de lugar.)
[83] + [0/1] + [#]	Voz de Aviso Armado/Desarmado	[0]: off; [1]: on (De Fabrica)
[84] + [0/1] + [#]	Voz de Aviso de Toda la configuracion	[0]: off; [1]: on (De Fabrica)
[*] + [0] + [#]	Chequear el registro de Alarma mediante SMS	Pulsar 2: Avanzar Pulsar 8: Retroseder Pulsar [*#]: Para Salir
[Discar el numero Telefonico +[ ]	Funcion Llamar mediante el teclado	
[95175308246] + [#]	Configuracion de Fabrica	Usar con precaucion
[Contraseña Operacion] + [1]	Armar mediante SMS	Contraseña de Operacion de Fabrica: 1234

[Contraseña Operacion] + [2]	Desarmar mediante SMS	Contraseña de Operacion de Fabrica: 1234
[Contraseña Operacion] + [3]	Chequear el registro de Alarma mediante SMS	Contraseña de Operacion de Fabrica: 1234